## AVERTISSEMENTS

A.G.R. I. C.O. L. E. S. DLP-6-10-75092170

BULLETIN TECHNIQUE STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION RHONE-ALPES (AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE) SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

55, rue Mazenod - 69426 LYON CEDEX 3 Tél. (78) 60-95-87 (Postes 426 et 427) ABONNEMENT ANNUEL: 50 F

C. C. P. LYON 9431-17 Régisseur Avances et Recettes D. D. A. 55, rue Mazenod - 69426 LYON CEDEX 3

Lisez sur l'enveloppe de ce bulletin le numéro de votre région

Bulletin Nº 24

## ABONNEMENTS

6 Février 1975

Nous rappelons que la date limite des renouvellements au titre de 1975 est fixée au 28 de ce mois. Les versements effectués après cette date (date d'établissement du chèque) seront tenus en instance et seront valables seulement pour l'année 1976, le bulletin n'étant plus servi après le 31 Mars 1975.

## ARBRES FRUITIERS

Cloque du pêcher - En raison de la précocité exceptionnelle de la végétation, les pluies abondantes et souvent relativement tièdes de la 2e quinzaine de janvier ont été favorables à des contaminations importantes. En conséquence les traitements effectués à partir de maintenant perdront une partie importante de leur efficacité.

Monilia de l'Abracotier - Après la période pluvieuse de la seconde quinzaine de Janvier, les conditions sont désormais réalisées pour les premières émissions de conidies. En conséquence un premier traitement devra être appliqué dès réception. Le second traitement pourra se situer encore avant la floraison dans les régions les plus tardives en utilisera une des formules suivantes:

- Avant la floraison, les produits cupriques (bouillie bordelaise, sulfate basique de cuivre, oxychlorure, oxyde cuivreux).

- Pendant et après la floraison, un fongicide de synthèse : bénomyl (30g/hl de m.a.), folpel (100 g/hl de m.a.), mancozèbe (160g/hl de m.a.), méthylthiophanate (70g/hl de m.a.), Thiabendazole (100 g/hl de m.a.).

## CLIMATOLOGIE

L'Année 1974 (commentaire du tableau paru dans le bulletin du 27 Janvier 1975).

- La température moyenne de l'année est légèrement excédentaire mais cet excédent est dû essentiellement aux mois de saison froide : Janvier, Février, Mars, Novembre et Décembre.

Le mois de Janvier 1974 a été le plus doux depuis 1936 et Décembre 1974 le plus doux depuis 1953. Quant au mois d'Octobre, plus froid que Novembre dans de nombreuses stations, ce qui ne s'était pas produit dans la région depuis 1881, il a même été plus froid que Janvier dans les Stations d'altitude, ce qui est un cas unique, à notre connaissance.

La fréquence des jours de gelée a été exceptionnellement faible en 1974 : A Lyon-Gerland, il n'en a été relevé que 9 pour une moyenne de 45 au cours des 12 années précédentes.

Les précipitations présentent un excedent modéré mais assez régulièrement réparti entre les saisons avec un déficit modéré sur les mois d'hiver (Décembre principalement avec un déficit de 63 %) et d'été.

L'essentiel de cet excédent est dû à un automne dont la fréquence des pluies constitue un record. Cette saison a compte 21 jours de pluie de plus que la moyenne alors que le reste de l'année en comptant 5 de moins. La fréquence totale (158 jours) reste très loin du record de 1965 (188 jours).

L'insolation de 1974 est une des plus faibles de ces dernières années, l'automne à lui seul entrant avec 125 heures pour les 2/3 dans le déficit total de l'année.

Seul le mois d'Avril a présenté un excédent d'insolation appréciable, mais cet excédent ne représente encore que le quart des 119 heures d'excédent d'Avril 1955?

En résumé 1974 apparaît comme une année tiède assez peu constrastée malgré la forte pointe de chaleur de mi-Août (40°2 à Feurs le 16) plus nuageuse que vraiment pluvieuse.

Pluviométrie de l'Année 1974 dans la région Rhône-Alpes Totaux en millimètres des précipitations recueillies en 1974 dans 64 stations de la région et écart % à la moyenne de ces stations :

RHONE	1974	Ecart %	AIN	1974	Ecart %
Monsols	1328	+17.0	Gorrevod	844	-1.9
Villié Morgon	894	+ 19.8	Beaupont	1010	- 4.1
Blacé	754	+ 3.0	Izermore	1629	+10.4
Brellioles	783	+ 3.4	Gex	1567	+13.6
Couzon au Mt d'Or	772	- 2.7	Marlieux	855	+ 4.2
St Symphorien s/Coise	783	- 7.2	Ambérieu en Bugey	1214	+ 4.7
Lyon-Gerland	759	+ 4.4	Loyettes	964	+ 2.9
Communay	833	+ 7.9	Belley	1220	+ 6.8
			Corbonod	1332	+ 2.2.
LOIRE			HTE SAVOIE		
La Pacaudière	998	417.2	Thonon	906	- 6.8
Perreux	695	+ 0 <sub>2</sub> 8	Viry	1083	+ 1.5
Fourneaux	996	+18.5	Cluses	1236	- 5.6
Chalmazel	1380	+16.9	Usinens	1019	- 6.0
Montbrison	538	-11.1	Thorens	1549	- 1.0
Feurs	617	- 3.8	Rumilly	1160	- 5.8
St Etienne (Terrenoire)	713	+ 0.8	St Jorioz	1 407	+12•1
St Pierre de Boeuf	612	-11.8	1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -		
ARDECHE			SAVOIE		g v
St-Marcel les Annonay	823	+ 6.6	Novalaise	1396	- 4.2
St Agrève	931	- 3.9	Chignin	1279	+11.0
St Félicien	837	- 4.4	Verrens Arvey	1557	+ 1.1
Tournon	773	<b>-</b> 5.3	Lescheraines	1444	+ 6.6
St Pierreville	1166	- 2.4	Ste Foy Tarentaise	1154	+10.1
Valgorge:	1788	- 3.7	St Julien de Maur.	770	- 0.3
Aubenas	1078	+ 0.8	Bonneval s/Arc	992	+ 2.8
Chomérac	1.067	+ 2.6		has howed in	
DROME			ISERE		1 1421, 15
St Sorlin en Valloire	782	- 5.7	Sablons	701	- 2.2
Bourg les Valence	804	- 5.5	St Quentin Fallavier	r 826	- 9.8
Rochechinard	-1103	- 7.1	La Tour du Pin		
Loriol	955	+ 8,3	Lumbin	1077	-12.8
Loriol Saillans	955 946	+10.6	La Côte St André	838	- 7.7
Chatillon en Diois	883	+ 3.1	St Marcellin	963	- 3.2
Chateauneuf du Rhône	945	0.0	St Martin d'Hères	1083	+ 9.5
Dieulefit	910	~ 2.9	Bourg d'Oisans	990	+-6.1
, (C) (C) (C)	0.1.3381 12.		St Baudille et Pipet	t 919	- 7.9
	a sector	And the second s			

Les précipitations de l'année 1974 apparaissent très voisines de la normale dans l'ensemble de

Seules présentent un excédent assez marqué les zones de reliefs de l'extrème nord ouest : Monts du Forez et du Beaujolais, Jura, ce qui est une chance pour ces régions qui avaient été les plus touchées par la sécheresse prolongée des années précédentes.

En dehors de ces zones, quelques excédents locaux appréciables sont liés à certains orages d'été. Dans l'ensemble de l'année, cn doit distinguer :

- Le Nord de la région où le déficit de l'hiver et de l'été a été compensé essentiellement par l'excédent important des 3 mois d'automne;

Le Sud de la région où le déficit, moins important en début d'année, s'est prolongé jusqu'au coeur de l'automne, l'excédent étant fourni par des mois séparés en hiver, au printemp et en fin d'automne.

C'est en Hte Savoie, département déjà sérieusement touché les années précédentes, et dans l'Isère que le déficit apparaît le plus sensible.

. AND REAL PROPERTY OF THE PROPERTY SERVICES ("I SET HOUSE A CORP) AND ASSOCIATION OF A SERVICE SERVICE OF A SERVICE S

L'Ingénieur d'Agronomie chargé des Avertissements Agricoles P. LATARD

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie Chef de la Circonscription A. PITHIOUD